

Datum: 2008-10-27
Enskild motion till Örebro kommunfullmäktige



Låt solen ge ljus i våra gatlyktor

Örebro kommun ansvarar för många gatlyktor. 2007 hade Örebro kommun cirka 25 000 stycken armaturer. Energiförbrukningen var då nästan 9 miljoner kWh, och energikostnaden var cirka 8 miljoner kronor. Kostnaden för drift och underhåll var 2,2 miljoner kronor(2007).¹ Här finns betydande vinster att göra – både för miljön och skattebetalarna.

I Malmö bedrivs ett projekt i Bulltoftaparken där gatlyktor nu drivs av solceller. Miljöfördelarna är stora och dessutom behöver Malmö stad inte dra fram ledningar. Lyktstolparna är helt fristående och självförsörjande. I Malmö, som på många andra platser provas också så kallad LED-teknik för belysning. LED (light-emitting diode)-lampor består av ett varierande antal lysdioder. De har mycket lång livslängd och drar mycket lite energi.

Örebro kommun kan spara både energi- och underhållskostnader och dessutom spara på vår gemensamma miljö om vi valde att satsa på solen som energikälla för belysningen av vårt gaturum. Om vi dessutom kunde utnyttja belysning genom dioder skulle vi kunna komma ännu längre.

Jag förslår därför fullmäktige besluta:

- att Tekniska förvaltningen får i uppdrag att på försök prova solcellsarmaturer och LED-teknik på några olika platser i Örebro.
- att Klimatkontoret får i uppdrag att på försök prova solcellsarmaturer och LED-teknik på några av stadstrafikens hållplatser i Örebro.

Peter Dahlgren (s), kommunfullmäktigeledamot

¹ Siffrorna från Tekniska förvaltningen.